

handheld

ALGIZ 10X

производительность для экстремальных условий



ЗАО «ИнтраСофт»

Санкт-Петербург

www.intrasoft-spb.ru

Дистрибьютор продукции

handheld в России

ALGIZ 10X

производительность для экстремальных условий

Algiz 10X представляет собой уникальный мощный защищенный планшет, способный работать при температуре от -20 °С, совместимый с программным обеспечением для ОС Windows и Linux на платформе x86 и отличающийся очень малым весом, отличной эргономикой и длительным временем автономной работы.

Разработка этого компьютера базировалась на опыте производства, эксплуатации и технического обслуживания защищенных планшетов Algiz 7, Algiz 8 и Algiz 10. Algiz 10X может успешно заменить любую из перечисленных моделей. Algiz 10X стал наиболее сбалансированной и эргономичной моделью планшета в линейке Algiz, сохранив самые сильные стороны предыдущих моделей. Разрабатывая этот планшет, производители учитывали опыт и пожелания пользователей. Его вес равномерно распределен в более тонком корпусе, поэтому планшет стало удобнее держать в руках. Увеличена производительность и расширен температурный диапазон. Крышки разъемов и отсеков стали более герметичными, более стойкими и более технологичными с точки зрения простоты их замены. При работе с док-станцией появилась возможность использовать внешние антенны, в т.ч. GPS.

Защищенный по IP65 легкий (1.3 кг) и тонкий (толщина всего 30 мм) планшетный компьютер для жестких условий эксплуатации с предустановленной операционной системой Windows 7/8.1/10 имеет низкое энергопотребление и емкий аккумулятор с возможностью горячей замены. Стандартная батарея позволяет использовать планшет в течение целого рабочего дня. Есть возможность установить батарею увеличенной емкости, которая удваивает время автономной работы защищенного планшета.

Algiz 10X имеет дополнительную батарею, которая позволяет осуществлять замену основной аккумуляторной батареи во время работы компьютера. Подключения к сети на время замены не требуется. Зарядку аккумулятора можно осуществлять как в снятом виде при помощи зарядного устройства, так и внутри компьютера через блок питания.

Экран 10" с разрешением 1920x1200 или 1366x768 дает возможность использовать компьютер в уличных условиях при прямой засветке солнцем. Компьютер комплектуется накопителем 128 Гб, оперативной памятью 4 Гб, функциональной клавиатурой (10 клавиш), портами USB, аудио, разъемом для подключения док-станции, интерфейсом Ethernet RJ45 и слотом microSD.

Кроме того, он имеет встроенные модули и антенны Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, GPS. Компьютер может также комплектоваться модемом 4G LTE и внешним навигационным модулем ГЛОНАСС/GPS.

Защищенные компьютеры **Handheld** широко используются в промышленности, геодезии, торговле, логистике, на транспорте и в оперативных службах в странах ЕС.

История компании насчитывает уже более 25 лет. Сегодня она является одним из лидеров и признана наиболее быстро развивающейся компанией в своей области.

Размеры 261 x 199 x 40 мм

Вес 1.3 кг

Температура эксплуатации от -20 °С до +60 °С

Защита

Защита: IP65, MIL-STD-810G

Устойчивость к падениям: выдерживает падения с высоты 1.22 м

Процессор/память

ATOM N2930 1.83 / 2.16 ГГц (4 ядра), 4 Гб RAM DDR3

Хранение данных

Диск 128 Гб SSD

Защита данных

TPM v 1.2

Операционная система

Windows 10 Enterprise LSTB (64-bit) / Windows Embedded 8.1

Industry Pro (64 bit) / Windows 7 Ultimate (64 bit)

Совместимость с Linux

Экран

10" широкий экран TFT LCD с разрешением 1920x1200 или 1366x768 (опция), читаемый при прямой засветке солнцем (технология MaxView), емкостный или резистивный (опция) сенсорный экран

Клавиатура

10 или 7 (опция) функциональных клавиш

Программная экранная QWERTY-клавиатура

Аккумуляторы

Основной аккумулятор — батарея с возможностью горячей замены.

Стандартная батарея: 5300 мА·ч

Батарея увеличенной емкости: 10600 мА·ч

Порты и разъемы

1 x USB 2.0 port*

1 x USB 3.0 port

1 x 9-pin serial RS-232 port*

1 x VGA*

1 x DC power port*

1 x RJ45 10/100/1000 LAN

1 x microSD Slot

1 x Audio/Microphone

* Полностью водозащищенные разъемы

Разъем для подключения к ДОК-станции

Contact Pin Type

1 x External GPS antenna input

1 x External GSM antenna input

Коммуникации

Wi-Fi: встроенный Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4/5 ГГц

Bluetooth: встроенный Bluetooth 4.0/2.1

4G LTE: встроенный LTE/HSPA+/GSM/GPRS (опция)

Навигация

Встроенный навигационный приемник GPS

Внешняя антенна GPS для док-станции (опция)

Компактный внешний приемник GPS (опция)

Компактный внешний приемник ГЛОНАСС/GPS (опция)

ЗАО «ИнтраСофт»

Санкт-Петербург

ул. 8-я Красноармейская, д. 22

тел.: +7(812)363-14-09

факс: +7(812)575- 06-09

info@intrasoft-spb.com

www.intrasoft-spb.ru